Ecuaciones cuadráticas por fórmula general- Incompletas

Nombre:_____

Grado y grupo:_____ Fecha:_____

INSTRUCCIÓN: Resuelve las siguientes ecuaciones cuadráticas usando la fórmula general

$$\textbf{Fórmula general} \quad x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$x^2 + 3x = 0$ $a =$ ☐ $b =$ ☐ $c =$ ☐

$$x = \frac{-(\square) \pm \sqrt{(\square)^2 - 4(\square)(\square)}}{2(\square)}$$

$$x = \frac{\square \pm \sqrt{\square - 4(\square)}}{\square}$$

$$x = \frac{\square \pm \sqrt{\square - \square}}{\square}$$

$$x = \frac{\square \pm \sqrt{\square}}{\square}$$

$$x = \frac{\square \pm \square}{\square}$$

$$x_1 = \frac{\square + \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \qquad x_2 = \frac{\square - \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$$

$x^2 - 25 = 0$ $a =$ $b =$ $c =$

$$x = \frac{-(\square) \pm \sqrt{(\square)^2 - 4(\square)(\square)}}{2(\square)}$$

$$x = \frac{\square \pm \sqrt{\square - 4(\square)}}{\square}$$

$$x = \frac{\pm \sqrt{-4(\square)}}{\square}$$

$$x = \frac{\pm \sqrt{\square}}{\square}$$

$$x = \frac{\square \pm \square}{\square}$$

$$x_1 = \frac{+\square}{\square} = \square \qquad x_2 = \frac{-\square}{\square} = \square$$